

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000778

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Трескунова Лілія Олексіївна
- Tryeskunova Liliya Oleksiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-03-1999

Спеціальність за освітою: 0609

Місце роботи здобувача: Харківський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 61006, Харків, площа Свободи, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.051.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 61006, Харків, площа Свободи, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання механізму планування виробничої діяльності підприємств з невизначеною системою замовлень

2. Modeling a mechanism of planning production activity for enterprises with uncertain demand

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: виробничо - господарська діяльність машинобудівних підприємств з невизначеною системою замовлень. Мета дослідження: створення методології моделювання виробничої діяльності підприємств з невизначеною системою замовлень, а також побудува відповідних інструментів для стратегічного, оперативного планування діяльності вказаних підприємств. Методи дослідження: теорія управління, системний аналіз та економіко-математичне моделювання. Результати: визначено особливості об'єкта моделювання; виявлено основні методологічні аспекти планування діяльності підприємств з невизначеною системою замовлень, які визначають можливості щодо розвитку і регулювання системи; виявлено необхідність створення експертної системи комплексної діагностики діяльності підприємств; розроблено модель і метод вирішення задачі розподілення технологіє виробництва продукції замовників між підприємствами; побудовані моделі формування набору виробничих траєкторій; побудовано модель формування виробничого ядра, яке дозволяє на стратегічному рівні надати потенціал для забезпечення

техніко-технологічне сприйнятливості підприємства до замовлень; розроблено схему оцінювання поточное економічне сприйнятливості підприємства до замовлення; побудовано модель убудовування замовлень, які щойно надійшли, в поточний план-графік підприємства з невизначеною системою замовлень; розроблено метод для вирішення задачі убудовування замовлень і формування план-графіка. Новітність: розроблено механізм роботи експертное діагностичное дворівневое системи, що дозволяє при дослідженні системно охоплювати різні сторони діяльності підприємства і поглиблювати пошук причин, що виникають при функціонуванні порушень; проведено моделювання механізму стратегічного планування, який відрізняється від відомих тим, що дії в умовах більше невизначеності і спрямований на розвиток виробничих можливостей системи з метою забезпечення гнучкості діяльності підприємств з невизначеною системою замовлень; проведено моделювання механізму оперативного планування виробничое діяльності підприємств з невизначеною системою замовлень, який відрізняється від існуючих тим, що він ї більш гнучким, а також передбачає оцінювання на предмет сприйнятливості і подальшого убудовування в поточний план-графік кожного замовлення, що надходить. Область використання: рівень підприємств.

2. Object of the research: production and economic activity of manufacturing companies with an indefinite portfolio of orders. Purpose of the research: creation of methodology of modeling production activity of the companies with an indefinite portfolio of orders as well as building up the respective instruments for strategic and operational planning of the activity of the above mentioned companies. Methods of the research: management theory, system analysis, and economical-mathematical modeling. Results: determined features of the subject of the research; found out the main methodological aspects of planning of the companies activity with an indefinite portfolio of orders that provide opportunities with regards to development and regulation of the system; found out necessity of creation of an expert system of the complex diagnostics of the companies activity; worked out a model and method of solving a problem of distribution of the clients' products amongst the companies; created models of forming a set of production curves; created a model of forming of the production unit which allows to outline a potential at a strategic level for providing technical and technological perception of an orders perceptive company to its orders; worked out a scheme of evaluation of a current economical perceptivity of a company to its orders; created a model of incorporation of receiving orders into the current plan-schedule of the company with an indefinite system of orders; worked out a method for solving a problem of incorporation of the orders and forming a plan-schedule. News: developed a mechanism of functioning a two-level diagnostic expert system which allows to research systematically various parts of the company's activity and deepen a search for the reasons that arise during the malfunctions; executed modeling a mechanism of strategic planning, which differs from existing ones because it is used under more indefinite conditions and aims to develop production characteristics of the system with the purpose to provide flexibility in the company's activity with an indefinite system of orders; executed modeling a mechanism of operation planning of the production activity of companies with indefinite systems of orders that differs from the existing ones because it is more flexible as well as provides estimation of perceptivity and further incorporation into the current plan-schedule of each receiving order. Applying fields: pertaining to the level of enterprise.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Забродський В.А.

2. Забродський В.А.

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заруба В.Я.

2. Заруба В.Я.

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гузь М.Г.

2. Гузь М.Г.

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Лисенко Ю. Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лисенко Ю. Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.